



ABONNEMENTS

Un an Six mois :
Suisse Fr. 6» — Fr. 3» —
Union postale » 12» — » 6» —
Les abonnements étrangers se paient d'avance.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

On s'abonne à tous les bureaux de poste.

ANNONCES

suisse 20 d., offres et demandes
de place 10 ct. la ligne,
étrangères 25 centimes la ligne
Les annonces se paient d'avance

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 49, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger

Consulats de Suisse en Egypte

On sait qu'à la suite d'une nombreuse pétition des citoyens suisses établis au Caire et à Alexandrie, le Conseil fédéral étudie depuis quelques mois la question de la création d'une représentation consulaire de la Confédération au pays des Pharaons. En attendant que cette affaire reçoive une solution — espérons le — conforme aux désirs de nos deux colonies en Egypte, il nous paraît intéressant de rappeler ici qu'en 1868 le Conseil fédéral avait examiné l'opportunité de créer un consulat sur les bords du Nil. Déjà alors, il y a 40 ans, la grande utilité d'un consulat avait été reconnue et un comité des membres les plus influents de la colonie suisse à Alexandrie avait préavisé en faveur de la création du consulat.

Exportations en Egypte

M. Kaiser, d'Arbon, vient de faire à Bienne, une conférence sur l'avenir commercial de la Suisse dans l'Afrique du Nord.

Parlant de la montre, il exprime les idées suivantes :

« La montre peut trouver encore un grand écoulement dans l'Afrique du Nord, particulièrement en Egypte. Mais il faut avant tout se soumettre au goût et aux coutumes de l'Arabe. Premièrement, pas de montres chères, mais des pièces bon marché ; en métal, en argent, en nickel. L'islamisme défend aux Arabes de porter des ornements en or ; une montre en or n'aura donc aucune valeur pour eux ; par contre, une montre savonnnette solide, est très prisée. Les chiffres du cadran doivent être turcs et non arabes. L'ornement de la boîte doit aussi s'inspirer des modèles arabes. »

M. Kaiser a à la disposition des intéressés, toute une collection de ces derniers.

Ces quelques renseignements seront sans doute lus avec intérêt par les fabricants d'horlogerie ; mais, comme le fait observer avec raison M. Kaiser, l'Afrique du Nord, l'Egypte, la Tunisie, l'Algérie, ne sont pas visitées d'une manière régulière et suivie par les voyageurs. Il y a donc là, un remède à apporter. En outre, la création d'un consulat de carrière au Caire s'impose à bref délai.

Chez les patrons boîtiers

La Société des fabricants suisses de boîtes de montres en or, a eu, samedi dernier, un congrès important, au cours duquel les différentes conventions qui le lient avec d'autres groupements patronaux ont été renouvelées, entre autres, celle avec le syndicat des fabricants suisses de montres or.

Contrairement au vœu exprimé par la Fédération ouvrière, la réduction des heures de travail continuera à porter sur tous les jours de la semaine. Les ouvriers demandaient la suppression complète du travail un jour complet, ou même deux en cas de besoin.

La question horlogère à Besançon

L'intérêt qu'il y a pour nous, à être renseigné sur l'état de l'horlogerie chez nos voisins, nous engage à publier *in extenso* l'article suivant du *Petit Comtois* :

Ce que dit M. Charles Sandoz

A la suite des entrefilets relatifs à la question horlogère, publiés dans le *Petit Comtois* des 14 et 22 janvier, nous avons vu M. Charles Sandoz, président d'honneur du syndicat de la fabrique d'horlogerie.

— Il ne faut, à mon avis, nous dit M. Sandoz, pris quelque peu à l'improviste, considérer la question horlogère qu'en ce qui concerne Besançon, car je manque d'éléments pour répondre comme il conviendrait à une question aussi importante et aussi complexe que l'industrie horlogère en France. Cette crise paraissant atteindre plus particulièrement l'industrie boîtière, nous scinderons, si vous voulez, cette interview en deux parties : 1° La fabrication de la boîte ; 2° La fabrication du mouvement.

La boîte de montre

« En ce qui concerne la fabrication de la boîte de montre, il est incontestable — si l'on se reporte à ce qui existait il y a une trentaine d'années — que le nombre total des boîtes fabriquées en France a augmenté dans une proportion considérable. Mais il est nécessaire d'ajouter que la fabrication de la boîte métal était nulle, comparée à celle des boîtes or et argent. A son origine, en effet, la montre avec boîtier métal — métal commun s'entend, c'est-à-dire cuivre, nickel, acier — était de qualité fort ordinaire et présentait un aspect très peu artistique. C'était la montre de l'ouvrier, faite par des procédés mécaniques. Par

suite des améliorations successives qu'elle subit, il arriva que cette montre passa du gousset de l'ouvrier dans la poche du pantalon du bourgeois, du gentleman, qui trouvèrent commode d'avoir, à côté de leur porte-monnaie, un objet pratique leur donnant l'heure, et souvent d'une manière aussi exacte que beaucoup de montres à boîtier or ou argent. Il en résulta que la vente de ces dernières diminua. Or la fabrication principale de Besançon est celle de la montre de luxe. Et, à ce sujet, j'ai trouvé, dans un discours prononcé par M. Oudet au Sénat, en 1883, au cours d'un débat relatif à la demande de la liberté de la fabrication des montres or ou argent à tous titres en vue de l'exportation, un passage qui me semble pouvoir servir d'indication à MM. les fabricants et aux monteurs de boîtes.

« Au fur et à mesure, disait le sénateur du Doubs, que le mouvement de la civilisation se produit dans le monde et que de nouvelles couches sociales, prenant leur place dans l'activité humaine, sont arrivées à l'épargne, les besoins de luxe et de bien-être s'y développent, s'étendent.

« Chaque fois qu'une couche a atteint un développement qui lui permet de se présenter comme acheteur ou consommateur sur le marché, elle forme une clientèle nouvelle, non seulement égale à la couche supérieure, mais encore peut-être double et quadruple.

« Cependant le chiffre d'épargne réparti sur un plus grand nombre n'a plus la même importance individuelle et ne comporte pas un égal besoin de luxe. D'où il résulte qu'aussitôt que ce mouvement de nouveaux acheteurs se manifeste, les produits à leur offrir doivent, pour être mis à leur portée, baisser presque toujours de pureté et de prix. C'est cette règle économique qu'a dû subir, à l'étranger, le commerce des objets d'or et d'argent. Je ne saurais trop la recommander à votre attention, car elle constitue à elle seule, soyons-en certains, toute la question actuelle. »

« Il est incontestable, poursuit M. Sandoz après m'avoir fait lire cet entrefilet, que si l'importation suisse de l'horlogerie a notablement augmenté depuis l'époque où l'honorable sénateur prononçait ces paroles, Besançon n'en est pas moins resté, vis-à-vis de la consommation française, le centre producteur de la montre de métal précieux. Mais, en vertu de la règle économique dont il est question plus haut, une progression ascendante de la consommation de cette montre en métal précieux ne saurait survenir que si celle-ci subissait des réductions de prix, qu'en facilitant l'accès au plus grand nombre de consommateurs. Par malheur, nous ne possédons pas en France la liberté de commerce des objets en métal précieux, à tous les titres, et principalement en ce qui concerne la montre comme cela se fait dans les trois quarts des pays du monde. Le remède à la crise boîtière est donc tout indiqué : Pour développer la fabrication de la boîte à Besançon, il est né-

cessaire de réclamer, sinon immédiatement la liberté complète du commerce, tout au moins la possibilité de livrer à la consommation française une montre avec boîtier à titre inférieur — 10 carats, par exemple — qui diminuerait dans des proportions considérables son prix d'achat et permettrait à l'ouvrier quelque peu aisé de s'offrir le luxe d'une montre or qui aurait en outre cet avantage de posséder, à égalité d'épaisseur de métal, une résistance plus grande que celle des boîtes d'alliage à titre plus élevé.

« J'ai pour ma part la persuasion que l'adoption de semblables mesures aurait pour résultat de doubler, en peu de temps, la fabrication des boîtes de montres.

« Depuis plus de vingt ans, nous réclamons cette mesure et c'est sur les renseignements que nous lui aurions fournis que M. Oudet avait établi sa théorie.

« Malheureusement, des entraves gouvernementales se dressent devant ce projet. Elles sont généralement basées sur des objections fiscales. On a soulevé notamment cette critique : avec ce nouveau système, la fraude est possible ! Or, celle-ci n'est nullement à craindre, d'abord parce que toute boîte fabriquée à un titre bas devrait en porter l'indication sur toutes les pièces de la boîte ; ensuite parce que, pour les professionnels, l'écart entre une boîte à dix carats et une à dix-huit carats est si grand — et c'est pour cela précisément que je réclame un titre aussi inférieur — qu'un simple essai au toucher permettrait la constatation du titre.

Boitiers et fabricants

— Mais que pensez-vous, à un point de vue plus spécial, de la crise due au conflit survenu entre les boitiers et les fabricants et de la répercussion qu'elle a en ce moment sur les affaires ?

— Je ne suis point du tout partisan de l'avilissement des prix, répond M. Sandoz, et tout ce qui pourra contribuer à leur relèvement sera toujours envisagé par moi avec la plus grande sympathie ; mais encore y a-t-il certaines questions de forme à observer pour présenter des revendications. Souvent le relèvement d'un salaire ne pourrait être que ruineux pour un chef d'industrie qui se trouve dans des conditions défavorables par rapport à la concurrence qui lui est faite.

« Faut-il alors, dans ce cas, supprimer radicalement cette industrie, jeter sur le pavé une partie de la population pour transporter cette même industrie ailleurs, dans un pays où elle aura par exemple de meilleures conditions d'établissement (chutes d'eau, etc.) ?

« Je ne veux pas me prononcer. Je prendrai d'autant moins parti dans la question qu'un accord est intervenu entre les deux parties et qu'en somme un accord, même défavorable, vaut encore mieux qu'une lutte continuelle entre intérêts opposés.

« En tout cas, s'il y a crise, cette crise ne peut être, à mon avis, que momentanée.

La fabrication du mouvement

« En ce qui a trait à la fabrication du mouvement, j'ai exposé ma manière de voir à ce sujet, en 1873, dans un rapport que j'adressai à mes collègues comme secrétaire de la commission de l'Ecole d'horlogerie.

« Malheureusement, si les événements m'ont donné raison dans la suite, je n'ai jamais rencontré l'appui qu'il était nécessaire d'avoir pour faire passer de la théorie à la réalisation les idées exprimées jusqu' alors.

« Je ne puis parler qu'à mots couverts, car l'on m'a accusé jadis de dévoiler les secrets (!!) de la fabrique d'horlogerie de Besançon. « Connais-toi toi-même ! » dit le proverbe. On est forcé de se connaître bien soi-même. Et c'est pour avoir refusé d'ouvrir les yeux, de marcher avec le progrès, que Besançon n'a pas conservé sa situation de centre unique de la fabrication française.

L'enseignement horloger

« Soulèverai-je encore la question de l'enseignement horloger, par conséquent celle de l'Ecole d'horlogerie, qui se rattache étroitement à l'avenir de notre industrie ? Ici encore la chose est très délicate. L'enquête municipale sur cette question m'a permis d'apprendre qu'un fabricant, parlant au nom de ses collègues, me contestait les qualités requises pour faire partie de la commission d'administration de l'Ecole.

« Dans ces conditions, je réserve ma manière de voir.

« Tout ce que je peux vous dire, c'est que le

recrutement en ouvriers de fabrique d'horlogerie ne peut donner de bons résultats qu'en transformant radicalement cette école en une sorte de manufacture de mouvements de montres finis, dans laquelle se développerait l'habileté du simple ouvrier praticien en même temps que l'élève plus instruit, plus intelligent et pouvant donner à l'apprentissage de toutes les parties de la fabrication des années d'études, compléterait jusqu'à la perfection son éducation professionnelle.

« Un livre parut en 1891, sous la devise : *In tenebris lumen*. Son auteur a conservé l'anonymat, mais je n'ai pas hésité, en le lisant, à reconnaître qu'il était dû à un fabricant d'horlogerie, dont les idées fort originales firent sourire à l'époque, parce qu'il avait devancé son temps.

« Dans ce livre, M. Bichet, — c'est le nom de l'auteur — préconisait une transformation dans ce sens.

« Le développement de ce sujet demanderait trop de place pour que je puisse vous en entretenir aujourd'hui, mais je me réserve d'y revenir devant mes collègues du conseil d'administration de l'Ecole d'horlogerie, où je persiste à demeurer, malgré la disqualification dont j'ai été l'objet, comme je vous l'ai dit tout à l'heure.

« D'autres questions pourraient être envisagées, par exemple l'appui mutuel entre les fabricants, la réclame et la publicité intelligemment faites, etc., etc., toutes de nature à relever l'horlogerie bisontine.

« De l'union des efforts de tous, dit en terminant M. Sandoz, on peut attendre les plus brillants résultats, mais la désunion, dans les circonstances actuelles, serait une véritable trahison ! »

André BOURGUIGNON.

Concours de chronomètres pour 1907 à l'Observatoire de Genève

Lundi soir, à la séance de la classe d'industrie et de commerce de la Société des arts, M. le professeur Raoul Gauthier, directeur de l'Observatoire, a présenté un très intéressant rapport sur le concours annuel de réglage de chronomètres.

En 1907, il y a eu 311 chronomètres déposés, contre 377 en 1906, mais cette différence ne porte que sur les 2^e et 3^e classes, car en 1^{re} classe il y a eu au contraire 30 dépôts de plus (259 contre 229).

Le concours a donné les résultats suivants :

Sur 259 dépôts, il y a eu 58 échecs ; 201 bulletins de 1^{re} classe ont été délivrés. 143 concurrents ont pris part au concours, 35 étrangers n'avaient pas le droit d'y participer et 23 Genevois se sont abstenus pour des raisons diverses.

Les résultats ont été absolument remarquables et constituent un grand succès pour l'industrie horlogère genevoise. En effet, le résultat moyen du concours 1907 dépasse tout ce qu'on avait constaté jusqu'à ce jour.

Voici les principaux résultats :

| Résultats moyens : | | | |
|--------------------|---------|---|--------|
| au-dessus de 260 | 1 pièce | | |
| » 250 | 5 » | = | 3.5 % |
| » 240 | 23 » | = | 16.1 % |
| » 230 | 40 » | = | 28 % |
| » 220 | 66 » | = | 46.2 % |
| » 210 | 84 » | = | 58.7 % |
| » 200 | 101 » | = | 70.6 % |
| » 180 | 116 » | = | 80.1 % |
| » 160 | 128 » | = | 89.5 % |
| » 150 | 132 » | = | 92.3 % |
| au-dessous de 150 | 41 » | = | 7.7 % |

Concours de série

Premier prix

| Points | Fabricants | Regleurs |
|--------|-----------------------|-------------------|
| 254.68 | Patek, Philippe & Cie | 253.24 Batifolier |

Deuxièmes prix

| | | |
|--------|-----------------------|----------------|
| 243.14 | Golay fils et Stahl | 248.86 |
| 242.16 | Vacheron & Constantin | 248.86 |
| | | Golay-Audemars |

Troisième prix

| | | |
|--------|--|-------------|
| 233.26 | | Baud frères |
|--------|--|-------------|

Pièces isolées

Premiers prix

| | | |
|-------|-----------------------|----------------|
| 262.8 | Patek, Philippe & Cie | Batifolier |
| 57.3 | » | » |
| 54.5 | » | Golay-Audemars |
| 52.0 | » | » |
| 250.7 | Vacheron & Constantin | Batifolier |

Deuxièmes prix

| | | |
|-------|--------------------|------------|
| 248.2 | Galopin & Cie | Batifolier |
| 47.2 | Golay fils & Stahl | » |

| | | |
|-------|-----------------------|----------------|
| 6.8 | Patek, Philippe & Cie | Batifolier |
| 6.4 | » | Golay-Audemars |
| 5.9 | » | » |
| 5.9 | » | » |
| 5.3 | Golay fils & Stahl | Batifolier |
| 4.7 | Patek, Philippe & Cie | Baud frères |
| 4.6 | » | Golay-Audemars |
| 4.4 | Golay fils & Stahl | Batifolier |
| 3.8 | Patek, Philippe & Cie | » |
| 3.4 | Golay fils & Stahl | » |
| 3.1 | Vacheron & Constantin | » |
| 1.6 | Patek, Philippe & Cie | Golay |
| 1.5 | Vacheron & Constantin | Batifolier |
| 1.2 | Huning | Henri Lossier |
| 1.2 | Patek, Philippe & Cie | Batifolier |
| 240.2 | » | » |

Troisièmes prix

| | | |
|-------|-----------------------|----------------|
| 239.8 | Patek, Philippe & Cie | Baud frères |
| 8.6 | Vacheron & Constantin | Louis Lossier |
| 7.7 | L. Gironde | Batifolier |
| 6.9 | Vacheron & Constantin | » |
| 6.6 | Patek, Philippe & Cie | » |
| 6.6 | » | Golay-Audemars |
| 6.0 | » | » |
| 6.4 | Golay fils & Stahl | Batifolier |
| 4.2 | Patek, Philippe & Cie | Baud frères |
| 4.2 | » | Golay-Audemars |
| 3.0 | » | » |
| 2.8 | » | » |
| 2.0 | Golay fils & Stahl | Batifolier |
| 1.9 | Galopin & Cie | » |
| 1.9 | Patek, Philippe & Cie | Golay-Audemars |
| 1.7 | Golay fils & Stahl | Batifolier |
| 231.3 | Vacheron & Constantin | » |

Il est enfin décerné 26 quatrièmes prix, parmi lesquels la maison Richard, 18 mentions honorables et 17 mentions simples.

Le taux de l'escompte en Allemagne

Après un long examen de la situation, le comité central de la Banque d'empire à Berlin s'est décidé à abaisser le 1/2 % le taux de l'escompte.

La direction de la Banque a exposé au comité que l'encaisse métallique a augmenté de 67 millions depuis le 15 janvier. Elle dépasse de 38 millions le montant de l'encaisse de 1907 à pareille date. Comparée à celle du 15 janvier 1907, la situation au 15 janvier 1908 était inférieure de 179 millions de marks. Elle était au total de 1496 millions de marks. Le montant des lettres de change et des prêts sur titres est encore supérieur de 183 millions à ce qu'il était à la même date l'an dernier. La réserve des billets de banque exempts d'impôt est actuellement de 64 millions 700.000 mk., contre 69.800.000 en 1907.

La direction de la banque a déclaré qu'il était impossible de satisfaire à la demande de réduction du taux de l'escompte de 1 % au lieu de 1/2 % parce que la tension de la situation de la Banque impériale en ce qui concerne les lettres de change et les prêts sur titres prouve que la tension économique du pays est encore extrêmement grande. De plus, la devise ne s'est pas améliorée et n'est pas éloignée du point de l'or. En outre, il apparaît comme impossible que le marché intérieur soit dans un avenir plus ou moins prochain chargé à nouveau par de fortes émissions. Ce sont là les raisons qui ont obligé le conseil à se montrer prudent en abaissant le taux de l'escompte.

Accord commercial franco-américain

L'accord commercial franco-américain sera signé au commencement de la semaine prochaine à Washington.

Les vins de Champagne bénéficieront aux Etats-Unis d'une réduction de 20 % du droit d'entrée.

Le gouvernement français continuera, de son côté, à appliquer le tarif minimum aux cafés de Porto-Rico, aux pétroles américains et aux denrées coloniales de consommation pour les sucres et les tabacs.

L'exposition franco-anglaise

Le gouvernement français a fait distribuer aux députés un projet de loi portant ouverture d'un crédit de 795.000 francs en vue de favoriser la participation des services publics à l'exposition franco-britannique de Londres en 1908.

Dans l'exposé des motifs, il est dit :

« Le conseil des ministres a estimé qu'il convenait, pour que la section française fût la représentation parfaite de notre organisation économique et sociale, de donner aux divers services publics les moyens d'exposer. Leur participation n'apportera aucune modification au caractère privé que revêt l'exposition franco-britannique; mais elle soulignera l'intérêt que le gouvernement de la République porte à l'œuvre entreprise pour resserrer les liens de l'entente cordiale. Au surplus, le programme de l'exposition de Londres comporté un certain nombre de classes qui intéressent directement nos divers départements ministériels. »

Billets de banque italiens

Nous référant à des avis antérieurs, parus dans la *Feuille fédérale* et la *Feuille officielle suisse du commerce*, de 1904 et 1907, nous portons à la connaissance du public qu'en vertu d'une loi italienne, promulguée le 29 décembre dernier, le cours légal, en Italie, des billets des banques d'émission italiennes Banca d'Italia, Banco di Napoli et Banco di Sicilia, qui est prévu par l'article 10 du texte unique des lois sur les banques d'émission italiennes, approuvé par décret royal du 9 octobre 1900, n° 373, est prolongé jusqu'au 31 décembre 1908 inclusivement.

Berne, le 17 janvier 1908.

Département fédéral des finances.

Vingt et unième concours ouvert par le Journal suisse d'horlogerie

Le Comité de rédaction du *Journal suisse d'horlogerie* ouvre un concours pour des travaux écrits concernant un sujet indéterminé ayant trait soit à l'horlogerie et à ses diverses branches — tant en fabrication complète qu'en parties détachées, — soit aux industries similaires, boîtes de montres, bijouterie, joaillerie,

travail de pierres précieuses, fabrication des pièces à musique, etc. La même personne peut concourir pour des sujets différents; toutefois, dans ce cas, après l'ouverture des plis cachetés renfermant les noms des auteurs, le Comité se réserve le droit de restreindre, dans une proportion à sa convenance, l'ensemble des récompenses attribuées à un même concurrent.

Les mémoires présentés devront être inédits; Ils peuvent être écrits aussi simplement que possible, même en langage d'atelier, mais il est recommandé d'y joindre à l'appui, s'il y a lieu, des figures ou des photographies. Les objets en nature seront également admis, à condition qu'ils soient accompagnés d'un texte descriptif. Les mémoires et textes, rédigés en français, en allemand, en italien ou en anglais, devront être remis ou expédiés au Conseil d'administration du *Journal suisse de l'horlogerie*, à Genève, jusqu'au 31 août 1908 au plus tard.

Les inventions brevetées dont la description aurait été publiée au moment du prononcé du concours sont naturellement exclues, mais il est licite de les rappeler et de donner des extraits de cette description à l'occasion d'un travail s'y rattachant.

Les concurrents restent libres de choisir telle matière qui leur paraîtra appropriée à leurs connaissances; toutefois les travaux techniques primeront, à valeur égale, les travaux purement littéraires ou artistiques.

Chaque mémoire devra porter une devise ou un chiffre répété sur un pli cacheté renfermant le nom et l'adresse de l'auteur.

Une somme de 300 francs en espèces sera appliquée, s'il y a lieu, à un ou plusieurs prix. Elle pourra être augmentée ou diminuée suivant le nombre et la valeur des mémoires présentés. Un diplôme spécial sera remis aux concurrents qui auront obtenu un prix ou une mention.

Les travaux récompensés restent la propriété du *Journal suisse d'horlogerie* qui se réserve le droit de les publier en tout ou en partie. Les autres, ainsi que les objets en nature, seront renvoyés à ceux de leurs auteurs qui les réclameront.

Correspondance particulière

Nous avons reçu la lettre suivante, qui prouve que le développement rationnel de la fabrication suisse, intéresse à un haut degré nos acheteurs étrangers.

Amsterdam, le 27 janvier 1908.

Monsieur le rédacteur,

L'article « Des chiffres éloquentes », dans votre numéro 7, m'engage à témoigner mon entière approbation et satisfaction. On réservera sans doute bon accueil au projet présenté, comme aussi aux énergiques déclarations de son auteur.

L'appel chaleureux fait au patriotisme suisse, neuchâtelois et chauxdefonnier est si vrai, que moi, étranger mais aimant les Suisses, je vibre de sentiments sympathiques et félicite le pays dont les citoyens comprennent aussi parfaitement les intérêts de leur patrie.

Veillez agréer, Monsieur le rédacteur, mes bien sincères salutations. B. PFAELTZER.

Réclamations concernant la distribution du journal

Les abonnés de la « Fédération horlogère » qui auraient une réclamation à formuler au sujet de la distribution, sont priés de l'adresser au bureau de poste respectif et non à notre Administration, chaque bureau recevant régulièrement le nombre d'exemplaires correspondant à sa liste d'abonnés.

Cote de l'argent

du 29 Janvier 1908

Argent fin en grenailles . . . fr. 99.— le kilo.

Argent fin laminé fr. 2.— de plus par kilo.

Change sur Paris fr. 100.18 3/4.

NARDIN, CHRONOMETRES

LE LOCLE et GENÈVE H 10167 C
227 PRIX D'OBSERVATOIRES

MARINE ET POCHE ET COMPLIQUÉS

Montres simples de précision par procédés mécaniques

495

EMILE GEISER
FABRIQUE DE RESSORTS
DE MONTRES SOIGNÉES
SPECIALITÉ: RESSORTS À DÉVELOPPEMENT CONCENTRIQUE
PRÉCISION
CHAU-DE-FONDS
RUE DE LA TUILERIE N° 42
SUISSE
TÉLÉPHONE 15
ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE GEISEN CHAUDFONDS.

LE CADRAN (A. C.)
Siège social: Bellevue 23
LA CHAUX-DE-FONDS
FABRICATION DE TOUS GENRES DE CADRANS
ordinaires et soignés
GRAVEUR, RAPPORTEUR ET COUPEUR DANS LA MAISON
Installation électrique extra moderne
Prompte livraison
Exportation. H 5719 C 808 Téléphone

Catalogues illustrés pour l'Horlogerie et la Bijouterie
Plus de 600 clichés à disposition
R. Haefeli & Co, Chx-de-Fd

Fabrication de Balanciers cylindre et Roskopf
Façon vis et Roskopf
Wyss & Hächler
Granges (Soleure)
H 10166 C 450
Spécialité: Petit balancier soigné
Grandeur, poids et trou interchangeables

Horlogerie pour tous pays
Siegm. NEUMANN
BALE (Suisse)
Genre Roskopf 17 à 24 lignes. Nouveauté: Calibre extra-plat.
Spécialité: Extra-plat cylindre et ancre, en tous genres.
H 7384 C Echantillons à disposition contre références 1230

Maison de commerce d'horlogerie de la place demande un bon

commis

pour s'occuper de la vérification, des expéditions et de la correspondance. Références exigées. La préférence sera donnée à jeune homme de 21 à 25 ans, occupant une situation analogue. — Adresser les offres avec indication des prétentions sous chiff. **A5317 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

Discrétion assurée. 1590

On achèterait des

FINISSAGES

laiton, 16-17", ancre, anglais, 3/4 plat, rem. au pendant sous la 3/4, savie, hauteur normale, bonne qualité courante.

Adresser offres sous chiffres **Z 5316 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1591



H 10054 C

1550

GENRE JAPON

Un fabricant expérimenté demande à entrer en relation avec bonne maison qui lui fournirait boîtes brutes et finissages; prompt livraison et montres bien terminées.

Faire offres sous chiffres **C 5325 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1594

Les fabricants de

montres de dames

argent galonné, genre bon marché, sont priés de faire leurs offres, pour paiement au comptant sous **C 249 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1587



H 10050 C

1601

EMPLOYÉE

Demoiselle expérimentée dans la fabrication, sortie et rentrée; boîtes, décors, expéditions, écritures, désire changement; sérieuses références.

Ecrire s. D 254 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fds. 1593

Assortiments Roskopf

Fritz GRANDJEAN

H 10085 C Le Locle 243

Horloger - régleur expérimenté, connaissant tous les réglages cherche place comme

chef régleur

ou
retoucheur

dans importante fabrique.

Adresser les offres sous chiffres **S 206 J** à Haasenstein & Vogler, St-Imier. 1577

Place d'avenir

est demandée par horloger sérieux et capable désirant changer de situation, connaissant toutes les parties de la montre soignée, les retouches de réglages, terminaison de boîtes et pièces compliquées. Plusieurs années de séjour à l'étranger. Références à disposition.

S'adr. sous chiffres **BI 75 Y** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1575

Assortiment ancre

On demande tout de suite comme

visiteur

jeune homme de préférence marié, connaissant parfaitement l'échappement ancre. Situation sérieuse et d'avenir. 1573

Adresser offres avec références sous **S 5254 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

Décorateurs

On offre à vendre un lot d'ouvrages d'art, pour la décoration des boîtes de montres. Conditions très favorables.

Adresser les offres par écrit sous chiffres **V 5285 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1580

Commerçant rompu aux affaires, connaît le commerce d'horlogerie à fond et parlant plusieurs langues 1582

cherche à représenter

bonne fabrique pour la place de La Chaux-de-Fonds; soignerait aussi l'achat p^r bonne maison étrangère; l^r références. Offr. sous **Z 223 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

Allemagne

Voyageur représentant d'une grande fabrique de montres ancre, très bien introduit chez tous les grossistes et exporteurs, prendrait aussi la représentation d'une importante fabrique de montres cylindre en toutes qualités et grandeurs. 1585

S'adresser sous **M. U. 189** à Haasenstein & Vogler, A. G. München.

Avendre

plusieurs gr. montres 11" cyl. gal. c/a. 8/r. cad. fond. Bas prix.

On entreprendrait encore 12 à 24 cart. de terminages par semaine. Prix avantageux. S'adresser sous chiffres **BI 53 Y** à Haasenstein & Vogler, Bienne. 1566

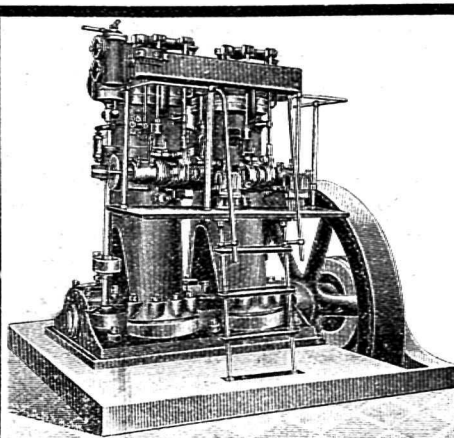
Pour Genève

VISITEUR

actif et capable, connaissant spécialement la montre de dame

est demandé

Adresser offres détaillées sous **E 678 X** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1609



BAECHTOLD & C^{ie}, ateliers de construction et fonderie

Moteurs à gaz pauvre

Force motrice
2 cts. le cheval heure 194

Moteurs à benzine, à pétrole et à gaz

Nouveaux modèles

Construction perfectionnée

Devis et renseignements gratuits

Steckborn (Suisse)

Voyageurs

Fabrique d'horlogerie, importante, spécialement introduite pour la montre or, cherche des voyageurs pour tous les pays.

Adresser offres par écrit, sous chiffres **W 211 C** à l'agence Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1574

Comptoir d'horlogerie désire acheter régulièrement

50 cartons l'ép.

7 kar. et autant de 0,585, article tout bon marché. Faire tous derniers offres au comptant s. chiffres **J 5354 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1606

Aide-technicien

Jeune homme sérieux ayant fait son apprentissage à l'école d'horlogerie et pratiquant depuis 1 an, cherche emploi analogue pour le 1^{er} avril. — Certificats à disposition. — Adresser offres sous chiff. **F 267 C** à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1603

Qui pourrait

entreprendre terminages de petites pièces 8 lig. cyl. bonne qualité? On fournirait mouvements avec échappements, boîtes et cadrans. 1599

Adresser offres sous **Z 240 J** à Haasenstein & Vogler, St-Imier.

Important Comptoir désire acheter par fortes séries

des mouvements

bon marché, bon courant, tout prêts à mettre en boîtes avec cadrans et aiguilles posées. Faire offres au comptant sous chiffres **K 5355 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1607

A vendre pour cas imprévu, un magnifique

balancier

vis de 60 mm., socle en fonte, jamais employé. S'adresser: **Fabrique d'aiguilles, rue des Buissons, 1, La Chaux-de-Fonds.** H 5358 1610

Pour visiter horlogers de la contrée industrielle et minière de la province du Rhin et Westphalie, un bon voyageur bien introduit demande la

représentation

contre provision, d'une très bonne fabrique de montres. Offres sous **B 9599** à Daube & C^o, Berlin S. W. 49. H 11601 1602



Directeur ou Associé

Chef de fabrique d'horlogerie, au courant des procédés les plus modernes pour genres soignés et bon courant, pouvant ouvrir débouchés, cherche place de directeur commercial ou association. Affaire sérieuse. Eventuellement étude pour la formation d'une nouvelle affaire. Succès garanti.

Faire offres sous chiffres **B 5322 C** à Haasenstein & Vogler, Bienne. 1592

A remettre pour de suite ou époque à convenir

Fabrication d'horlogerie

Mouvements, échappements faits. Montres prêtes en or, argent, acier, ancre et cylindre, grandes et petites pièces. Agencement de comptoir, coffre-fort, banques, casiers et établis, etc. Ecrire sous **G 5217 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1563

La maison

HENRI ROBERT & C^{ie}, NEUCHÂTEL

Fabrique de ressorts de montres

annonce aux fabricants d'horlogerie et aux négociants qu'elle a repris la suite de la maison

Alfred Jeanjaquet

et a acquis la propriété exclusive des marques de fabrique de la dite maison. (H...N) 1600

Elle poursuivra juridiquement et en dommages-intérêts tout contrefacteur qui apposera sur les ressorts ou emballages les noms et marques qui sont la propriété de la maison.

Pressant!

Les fabricants d'une montre, genre bon courant et soigné, rem. ancre genre anglais, 16 et 18 lignes, lépine et savonnette, métal et argent 900/000 et 935/000, sont priés de soumettre les échantillons, avec prix pour fortes séries régulières, à case postale **5496, St-Imier.** (H...J) 1605

BUREAU DE CONTROLE DE MORTEAU

H 5346 C

1604

Francis Mercier

Agent commissionnaire en douane

A vendre

12 cartons 19 lig. arg. gal., cuv. arg., mouv. Robert ancre, 1 d. spiral breg., bal. coupé, 15 r., pièces garanties et bien réglées. — Offres par écrit sous **U 218 J** à Haasenstein & Vogler, St-Imier. 1598

Employé sérieux connaissant à fond la fabrication de la montre et les parties s'y rattachant, cherche place comme

Chef de fabrication ou Directeur

dans bonne fabrique d'horlogerie suisse ou française.

Offres sous chiffres **K 296 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1618

A céder, cause décès, anc^{ie} maison d'horlog.-bij. pleine prosp. fond et march. quartier central, bonne occ. sûre. Ec^{re} V^{re} Barré, horl., Roanne (Loire). 1506

BANQUE CANTONALE NEUCHATELOISE

NEUCHÂTEL LA CHAUX-DE-FONDS LE LOCLE

Ouverture de comptes-courants débiteurs et créditeurs. — Crédits documentaires. — Escompte et encaissement de lettres de change. — Renseignements sur placements de fonds et renseignements commerciaux. — Achat, vente et garde de titres. — Location de coffres-forts. — Encaissement de coupons. — Avances sur titres. — Emission de billets de dépôt 4% à 1, 2 et 3 ans. — Prêts hypothécaires et sur cédulés. — Lettres de crédit. — Service d'épargne: Dépôts jusqu'à fr. 5000 4%.

Achat et vente de matières d'or et d'argent. — Or fin pour doreurs.

La Banque émet aux meilleures conditions des chèques sur toutes les principales villes du globe. H 8276 C 1411

La Manufacture d'Horlogerie

„LE PHARE“ AU LOCLE (SUISSE)

fournit avantageusement tous les genres de **MONTRES À RÉPÉTITION** en grandeurs de mouvements 17 à 24 lignes

Bureaux techniques.

Tous les calibres sont la propriété de la maison.

H 10107 C

Plus de 200 modèles différents.

1161

GRAND PRIX: MILAN 1906



ACHAT AU COMPTANT

Montres or, argent et métal genres anglais de 12 à 20 lignes, aussi **lots de liquidation**; paiement chez notre banquier, à la Chaux-de-Fonds. H 10168 C 559

Offres à **M. Harrinson & Son** Norton street **Liverpool**

SIMON, THOMAS & C^{IE}, SOLEURE

Manufacture de Montres, système Roskopf

Spécialité 17 lig. qualité garantie

H 5754 C

Production régulière

837

Prix sans concurrence. — Téléphone

Voyageur- Représentant

Une ancienne maison d'horlogerie, cherche un bon voyageur pour l'Allemagne, disposant d'un certain capital à titre de caution.

Il serait directement intéressé par moitié aux affaires. Preuves de capacités exigées.

Ecrire sous chiffres X 5294 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1597

A remettre à Genève

pour cause de maladie un magasin d'horlogerie-bijouterie et bonne clientèle pour les réparations diverses. Prix 8000 fr. Adresser offres sous Bc 10310 X à Haasenstein & Vogler, Genève. 1596

Qui peut fournir

montre 9 lig. cylindre, boîtes acier et argent, cadrans fondant, bonne qualité?

Offres avec prix sous chiffres **B1 88 Y** à **Haasenstein & Vogler, Bienne.** 1595

Fabrique de Cadrons métal en tous genres Nydegger-Monnier, Bienne

Rue du Musée, 16a

Promenade de la Suze, 29

Téléphone 96 - Force électrique

1237



Montre LUCIDA Patent

métal, acier, électro, argent et argent doré, mouvement doré, nickelé et gravé

Dernière Création

Interchangeabilité garantie

Prix avantageux

Manufacture *
* d'Horlogerie

de Hölstein-Waldenburg
CATTIN & CHRISTIAN

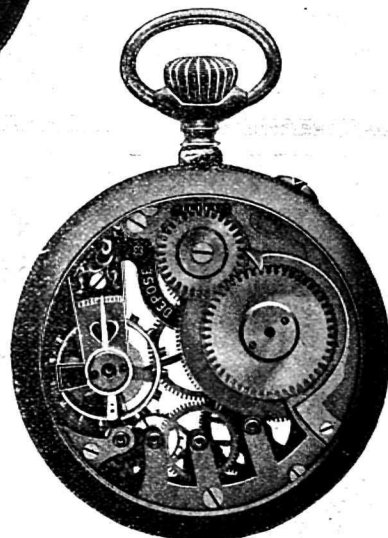
H 3884 C

Succursales:

519

Holderbank
(Soleure)

Bubendorf
(Bâle)



MANUFACTURE „JUNIOR“ ST-IMIER (SUISSE)

Jeanneret-Droz (Route du Pont)

Horlogerie mécanique

Montre ancre 19 lig. **JUNIOR** interchange. non magnétique, syst. breveté, calibre déposé

Boîtes métal, acier, argent et or
Qualité garantie, réglage excellent

Montre ancre 17" et 19" plates (déposés)

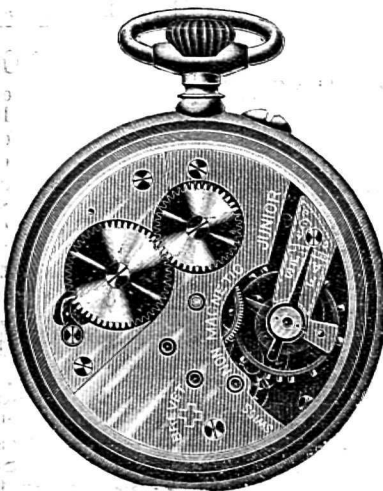
Procédés mécaniques les plus modernes

Mouvements pour boîtes américaines, 16 size mise à l'heure négative H 4661 J

5 Médailles or et argent

Diplôme d'honneur 4346

Ecole d'horlogerie de St-Imier



Ne sortez pas vos commandes

en grandeur 11 et 12" ancre, bonne qualité sans demander échantillons et prix à la **Manufacture d'horlogerie de la Sagne** qui est spécialement organisée pour ce genre de fabrication.

Montres plates, lépines et savonnets, or, argent, acier.

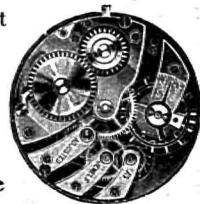
Bracelets, Mouvements
0.0 size, négatifs.

Tous les systèmes de
H 5632 C 796 mise à l'heure

MANUFACTURE D'HORLOGERIE DE LA SAGNE

JULES PERRET-LEUBA

La Sagne, près La Chaux-de-Fonds (Suisse)



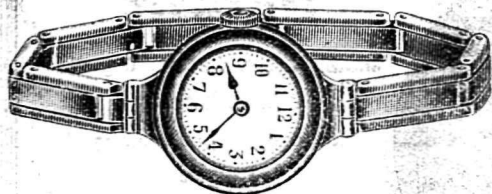
Maison spéciale pour la fabrication de BRACELETS-MONTRES EXTENSIBLES

en or, argent, doublé
acier-oxdé

simples, solides, élégants

1078

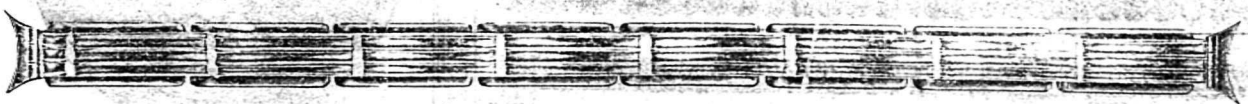
Systèmes et modèles variés. — Brevetés dans tous les pays.



Pratiques et commodés,
tenant ferme
dans toute position.

Envoi d'échantillons
sur demande

Livrés aux fabricants
d'horlogerie prêts à y fixer
les calottes. H 6745 C



Seul fabricant:
J. Emrich, Pforzheim

Fabrique de Boîtes argent

Médaille d'argent



Paris 1900

Médaille d'argent



Milan 1906

Ecabert-Ziegler

LES BOIS (Suisse)

BOITES (ARGENT) TOUS GENRES

SOIGNÉES ET BON COURANT

GRANDE PRODUCTION JOURNALIERE

LIVRAISON PROMPTE

OUTILLAGE AMÉRICAIN

Décor et finissage

dans ses ateliers.

767

Fabrique d'Horlogerie La Champagne Louis Müller & C^{ie}

Rue du Faucon, 21
Route de Boujean **BIENNE** (Suisse)

Fabrique d'Horlogerie
par procédés mécaniques modernes

Machines et outillage les plus perfectionnés

Interchangeabilité complète
St-Louis 1904: Médaille d'or individ. — Grand Prix collec.

Spécialité de Montres

Grandeurs 10 1/2 lignes, en tous genres de boîtes

Marques et calibres déposés

Exposition permanente et complète
d'échantillons

Catalogue richement illustré sera adressé
1059 H 10104 C contre références seulement.

PRIX-COURANTS et CATALOGUES ILLUSTRÉS

pour l'Horlogerie et la Bijouterie

EXÉCUTION SOIGNÉE

PLUS DE 500 CLICHÉS À DISPOSITION

EXÉCUTION SOIGNÉE

Lithographie, Typographie, R. Häfeli & C^{ie}



DIDO



ASTER

FABRIQUE DE BOITES

ARGENT ET GALONNÉ

en tous genres et pour tous pays



GEORGES LEUBA & C^{ie} FLEURIER

Spécialité: Genre RUSSE, CHINE et JAPON

Boîtes Châtelaines. — Boîtes plates et extra-plates

Genres soignés et bon courant

Livraisons très rapides. 761 (H.....N) Outillage perfectionné.

SANDOZ WATCH CO

Fabrique à St-Imier

Bureau de ventes à LA CHAUX-DE-FONDS

Montres ULTRA-PLATES, hauteur 18 douz.

PLATES, hauteur 26 douz.

Montres 10 et 19" Cassolettes

Boîtes et emboîtages brevetés

Montres 19" plates

Interchangeabilité garantie

Prix avantageux H 7347 C

Répétitions en tous genres
avec et sans chronographe

CHRONOGRAPHES-COMPTEURS

Ultra-plats, hauteur av. chr. 24 douz.

Idem Extra-plats, 16 à 19 lignes.

Idem Hauteur normale. 1225



DÉPOSÉE

Marques déposées:

PEPITA

PAPILLON

PRIMEVÈRE

OPERA

ONYX

La Fabrique d'Horlogerie E. KUMMER, à Besançon

reliée par fil spécial à l'Observatoire

Offre : **Montres de précision**

Grandeur 19", verre et savonnette, interchangeabilité absolue

livrées avec bulletins de marche

au nom et marque de l'acheteur.

Se font en or, argent, acier et métal

Qualité A. Montres av. bulletins de l'Observatoire de Besançon, avec épreuves thermiques.

Qualité B. Réglages de 10 secondes maximum du plat au pendu, sans épreuves thermiques.



Nouvelle Montre 11 lig. ancre

calibre et encliquetage déposés, **qualité unique** comme bienfacture, réglage et prix, défilant absolument toute concurrence.

Toutes ces montres sont pourvues du dispositif de réglage comme dessin ci-contre, breveté en France et à l'étranger, permettant la retouche rapide et facile, et sans jamais enlever le balancier du mouvement. Grande facilité pour le rhabilleur en cas de remplacement du spiral. H 7221 C. 533

Montres extra-plates et grandes pièces qualité garantie

Grand choix de fantaisies

Représentants sont demandés pour tous pays



PORTE-PITON MOBILE BREVETÉ S.G.D.G.
FRANCE ET ÉTRANGER

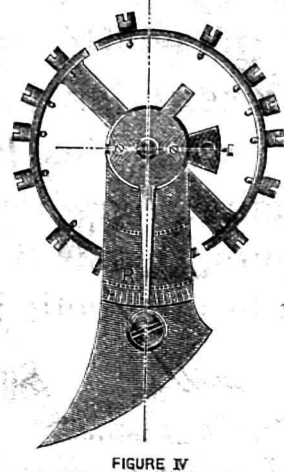


FIGURE I

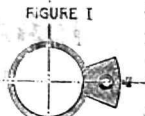


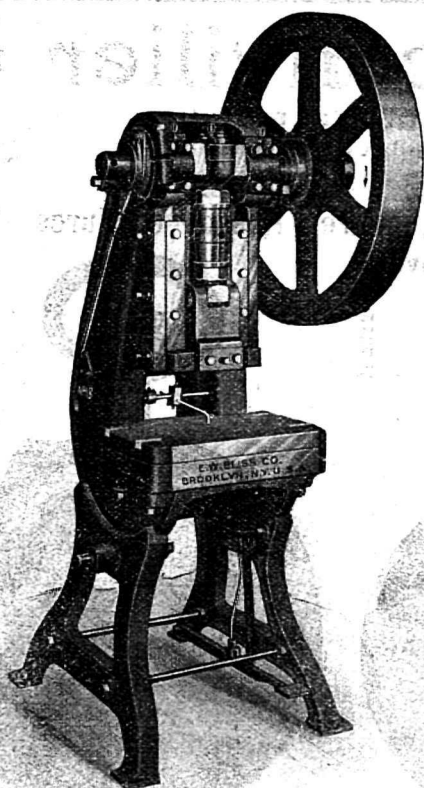
FIGURE II



FIGURE III

"BLISS"

Presses à bâti inclinable



Ce genre de presses, construit en un type et douze grandeurs, peut être employé et adapté à un nombre de travaux indéfini.

Depuis 25 ans que nous avons créé ce modèle, il est devenu classique et est le favori des fabricants des deux continents. H 665 X 4614

Sur demande, nous en enverrons devis et détails.

E. W. BLISS Co, 100, Boulevard St-Ouen (Seine)
Victor Hugo

VÉRITABLE

ROSSKOPF & C^{IE}

PATENT

VERADERO

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Montres de précision anti-magnétiques, ayant obtenu les plus hautes récompenses

Exiger la „Lyre“ au centre de la marque. H 40017 C 477



Les seules montres de dames



hors concurrence en prix par la qualité
10 à 13" **ancres** et **cylindres**, à **secondes**, en boîtes or, argent et métal
Nouveau : 11 lignes ancre extra-plate
Plus ancienne fabrique produisant cette spécialité 651

Les fils de JEAN AEGLER, Usine « Rebberg », Bienne
LA CHAUX-DE-FONDS, rue Léopold Robert, 58

BANQUE DE BIENNE

Capital: fr. 750,000

Réserve: fr. 150,000

Nous recevons des dépôts de fonds portant intérêt:
en **Compte-courant à 4%**, disponibles et **sans commission**;
sur **Livrets d'Epargne à 4%** de fr. 1.— minimum, remboursables moyennant avertissement de 1 à 3 mois suivant les montants;
contre **Bons de Caisse à 4%** à 2 ans fixes, munis de coupons semestriels aux 30 juin et 31 décembre, et remboursables après dénonciation de 3 mois.

Le timbre et l'impôt de l'Etat de Berne à notre charge.

Nous accordons des **Crédits** et des **avances sur billets**, contre cautionnement ou nantissement, à des conditions avantageuses.

921 Bl...Y

BANQUE DE BIENNE.

Avis.

Par suite de l'emploi uniforme du système métrique au calibrage de verres de montres, la Société des Fabriques de verres de montres réunies, Limited, à Strasbourg, ne calibre plus ses verres que par $\frac{1}{10}$ de m_m.

Le tableau de comparaison entre les anciennes mesures et le système métrique, employé jusqu'à présent, a été reconnu dans la pratique comme trop inexact pour pouvoir servir de base aux commandes d'après le millimètre et ses divisions de $\frac{1}{10}$ de m_m.

Afin d'éviter des différences de mesures, et pour faciliter l'introduction des verres de montres par $\frac{1}{10}$ de m_m, il est de toute nécessité que chaque consommateur demande à son fournisseur les verres par $\frac{1}{10}$ de m_m seulement. H 7236 C 1197

La Société des Fabriques de verres de montres réunies, Limited, à Strasbourg, livre tous les genres de verres de montres dans toutes les grandeurs, depuis 3 jusqu'à 85 millimètres et au-dessus, en $\frac{1}{10}$ de m_m, depuis le plus petit jusqu'au plus grand diamètre.

Société des Fabriques de verres de montres réunies, Limited,
Strasbourg (Alsace).

Fabrique de cadrans métalliques

Kohly & Etienne

Téléphone 120 BIENNE EXPORTATION

Nouveautés en tous genres: 1500 dessins différents

Installations spéciales pour la série. **Centrage absolu.**

Bl 10 Y Echantillons et prix à disposition. 1514

Renseignements commerciaux et Contentieux

F.-X. MOESCHLIN

Successeur de J.-A. Tritschler

BALE (Suisse)

Maison fondée en 1869

ZURICH

Service prompt et consciencieux. Conditions d'abonnement favorables.

Relations universelles; plus de 20,000 correspondants dans tous les pays. H 5144 Q 957

★ Société Horlogère Reconvilier ★

Société anonyme par actions.

Directeur, G. Ruedin.

Fabrication mécanique. — Usines électriques. — Maison fondée en 1902

SPÉCIALITÉS: Montres métal et argent, système Roskopf, de 16 à 42 lignes.

Finissages à clefs de 18 à 22 lignes, genres Russes et Turcs

Qualité garantie. — Prix avantageux. — Automates brevetés.

Production mensuelle **42.000** montres et mouvements.

Calibres déposés



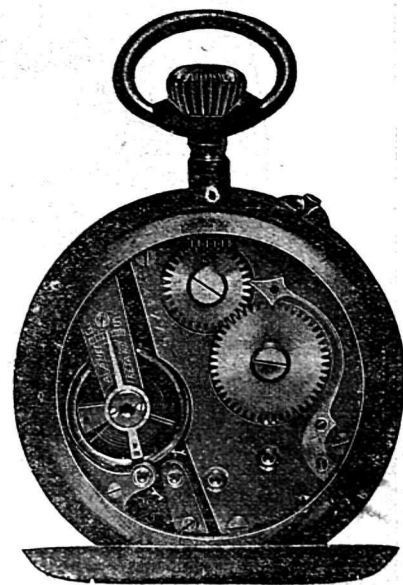
Panoramique



Calibre C



Calibre B



Calibre A